



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ
ORÇAMENTO ESTIMATIVO

PLACAS DE SINALIZAÇÃO

Empreendimento: Licitação de Placas de Sinalização de via publica.

Localização: Itapoá - SC

Data: Janeiro / 2016

1	DESCRIÇÃO	Quant.	UN	Sinaliza		Newarts		Look		Menor V. Unit.	Menor V. Total
				V. Unitário	V. Total	V. Unitário	V. Total	V. Unitário	V. Total		
1.1	Placa de advertência A-2a (Curva a Esquerda) medindo 1,00 x 1,00 metros, retrorrefletiva, As placas deverão atender todas as normas técnicas vigentes previstas nas resoluções do CONTRAN. As placas deverão ser fornecidas em aço galvanizado nº 18 (1,25mm). Em seu verso as placas deverão ser pintadas com tinta cor preta fosca.	10	und	R\$ 135,00	R\$ 1.350,00	R\$ 230,00	R\$ 2.300,00	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00	135,00	1.350,00
1.2	Placa de advertência A-2b (Curva a Direita) medindo 1,00 x 1,00 metros retrorrefletiva, As placas deverão atender todas as normas técnicas vigentes previstas nas resoluções do CONTRAN. As placas deverão ser fornecidas em aço galvanizado nº 18 (1,25mm). Em seu verso as placas deverão ser pintadas com tinta cor preta fosca.	10	und	R\$ 135,00	R\$ 1.350,00	R\$ 230,00	R\$ 2.300,00	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00	135,00	1.350,00
1.3	Placa de advertência A-18 (Saliência ou Lombada) medindo 1,00 x 1,00 metros retrorrefletiva. As placas deverão atender todas as normas técnicas vigentes previstas nas resoluções do CONTRAN. As placas deverão ser fornecidas em aço galvanizado nº 18 (1,25mm). Em seu verso as placas deverão ser pintadas com tinta cor preta fosca.	10	und	R\$ 135,00	R\$ 1.350,00	R\$ 230,00	R\$ 2.300,00	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00	135,00	1.350,00
1.4	Placa de advertência A-22 (Ponte Estreita), medindo 1,00 x 1,00 metros retrorrefletiva. As placas deverão atender todas as normas técnicas vigentes previstas nas resoluções do CONTRAN. As placas deverão ser fornecidas em aço galvanizado nº 18 (1,25mm). Em seu verso as placas deverão ser pintadas com tinta cor preta fosca.	2	und	R\$ 135,00	R\$ 270,00	R\$ 230,00	R\$ 460,00	R\$ 150,00	R\$ 300,00	135,00	270,00
1.5	Placa de Regulamentação R-19 (Velocidade máxima Permitida 80km), medindo 1,00 x 1,00 metros retrorrefletiva. As placas deverão atender todas as normas técnicas vigentes previstas nas resoluções do CONTRAN. As placas deverão ser fornecidas em aço galvanizado nº 18 (1,25mm). Em seu verso as placas deverão ser pintadas com tinta cor preta fosca.	10	und	R\$ 135,00	R\$ 1.350,00	R\$ 230,00	R\$ 2.300,00	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00	135,00	1.350,00
1.6	Placa de Regulamentação R-1 (Parada Obrigatória) medindo D=60cm. retrorrefletiva. As placas deverão atender todas as normas técnicas vigentes previstas nas resoluções do CONTRAN. As placas deverão ser fornecidas em aço galvanizado nº 18 (1,25mm). Em seu verso as placas deverão ser pintadas com tinta cor preta fosca.	70	und	R\$ 100,00	R\$ 7.000,00	R\$ 97,20	R\$ 6.804,00	R\$ 125,00	R\$ 8.750,00	97,20	6.804,00
1.7	Placa de Advertência A-18 (Saliência ou Lombada) chapa Nº 18, medindo D= 60cm. retrorreflexiva. As placas deverão atender todas as normas técnicas vigentes previstas nas resoluções do CONTRAN. As placas deverão ser fornecidas em aço galvanizado nº 18 (1,25mm). Em seu verso as placas deverão ser pintadas com tinta cor preta fosca.	25	und	R\$ 75,00	R\$ 1.875,00	R\$ 67,50	R\$ 1.687,50	R\$ 100,00	R\$ 2.500,00	67,50	1.687,50

	DESCRIÇÃO	Quant.	UN	V. Unitário	V. Total	V. Unitário	V. Total	V. Unitário	V. Total	Menor V. Unit.	Menor V. Total
1.8	Placa de Regulamentação R-6a (Proibido Estacionar) medindo D= 50cm.retrorrefletiva. As placas deverão atender todas as normas técnicas vigentes previstas nas resoluções do CONTRAN.As placas deverão ser fornecidas em aço galvanizado nº 18 (1,25mm). Em seu verso as placas deverão ser pintadas com tinta cor preta fosca.	30	und	R\$ 75,00	R\$ 2.250,00	R\$ 67,50	R\$ 2.025,00	R\$ 100,00	R\$ 3.000,00	67,50	2.025,00
1.9	Placa de Advertência A-32b, (Travessia Elevada), medindo 50 x 70 cm. retrorrefletiva,com informação complementar na parte inferior (modelo anexo). As placas deverão atender todas as normas técnicas vigentes previstas nas resoluções do CONTRAN.As placas deverão ser fornecidas em aço galvanizado nº 18 (1,25mm). Em seu verso as placas deverão ser pintadas com tinta cor preta fosca.	10	und	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00	R\$ 94,50	R\$ 945,00	R\$ 125,00	R\$ 1.250,00	94,50	945,00
1.10	Placa de Regulamentação R-3 (Sentido Proibido) medindo D= 50cm.retrorrefletiva. As placas deverão atender todas as normas técnicas vigentes previstas nas resoluções do CONTRAN.As placas deverão ser fornecidas em aço galvanizado nº 18 (1,25mm). Em seu verso as placas deverão ser pintadas com tinta cor preta fosca.	15	und	R\$ 75,00	R\$ 1.125,00	R\$ 67,50	R\$ 1.012,50	R\$ 100,00	R\$ 1.500,00	67,50	1.012,50
1.11	Placa de Regulamentação "Proibido Estacionar Caminhões em ruas e locais público" medindo 80 x 60cm.retrorrefletiva. As placas deverão atender todas as normas técnicas vigentes previstas nas resoluções do CONTRAN.As placas deverão ser fornecidas em aço galvanizado nº 18 (1,25mm). Em seu verso as placas deverão ser pintadas com tinta cor preta fosca.	40	und	R\$ 144,00	R\$ 5.760,00	R\$ 129,60	R\$ 5.184,00	R\$ 165,00	R\$ 6.600,00	129,60	5.184,00
1.12	Placa de Regulamentação R-6b (Estacionamento regulamentado 45º) medindo 50 x 70cm.retrorrefletiva. As placas deverão atender todas as normas técnicas vigentes previstas nas resoluções do CONTRAN.As placas deverão ser fornecidas em aço galvanizado nº 18 (1,25mm). Em seu verso as placas deverão ser pintadas com tinta cor preta fosca.	10	und	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00	R\$ 94,50	R\$ 945,00	R\$ 125,00	R\$ 1.250,00	94,50	945,00
1.13	Placa de Advertência A-33a (Área escolar), medindo 50 x 50 cm. retrorrefletiva. As placas deverão atender todas as normas técnicas vigentes previstas nas resoluções do CONTRAN.As placas deverão ser fornecidas em aço galvanizado nº 18 (1,25mm). Em seu verso as placas deverão ser pintadas com tinta cor preta fosca.	10		R\$ 75,00	R\$ 750,00	R\$ 67,50	R\$ 675,00	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00	67,50	675,00
1.14	Placa de Regulamentação R-4a (Proibido virar à esquerda) medindo 50 x 50cm.retrorrefletiva. As placas deverão atender todas as normas técnicas vigentes previstas nas resoluções do CONTRAN.As placas deverão ser fornecidas em aço galvanizado nº 18 (1,25mm). Em seu verso as placas deverão ser pintadas com tinta cor preta fosca.	10		R\$ 75,00	R\$ 750,00	R\$ 67,50	R\$ 675,00	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00	67,50	675,00
1.15	Placa de Regulamentação R-4b (Proibido virar à direita) medindo 50 x 50cm.retrorrefletiva. As placas deverão atender todas as normas técnicas vigentes previstas nas resoluções do CONTRAN.As placas deverão ser fornecidas em aço galvanizado nº 18 (1,25mm). Em seu verso as placas deverão ser pintadas com tinta cor preta fosca.	10		R\$ 75,00	R\$ 750,00	R\$ 67,50	R\$ 675,00	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00	67,50	675,00
TOTAL					R\$ 27.930,00		R\$ 30.288,00		R\$ 34.150,00		26.298,00

Reinilda Fiorese
Diretora do Departamento de Planejamento